

宜宾市普通高中 2022 级高考适应性考试

地 理

(考试时间：75 分钟；全卷满分：100 分)

注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的考号、姓名、班级填写在答题卡上。
2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦擦干净后，再选涂其它答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题：本题共 16 道小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

苏荷区位于美国纽约曼哈顿西南，占地不足 0.5 平方千米，几个世纪以来产业发生了多次变迁。图 1 示意苏荷区产业变化过程。据此完成 1~3 题。

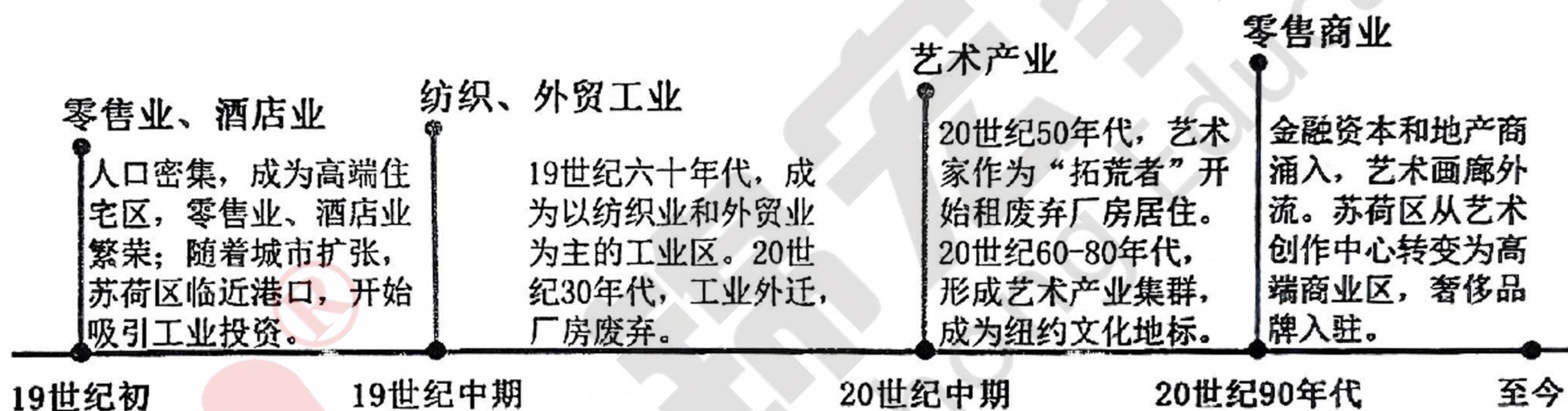


图 1

1. 19 世纪初期到中期，零售业和酒店业落户苏荷区的主要原因是
A. 需求旺盛 B. 交通便利 C. 历史悠久 D. 劳动力丰富
2. 20 世纪 60 至 80 年代，艺术产业集聚明显改善了苏荷区的
A. 科技水平 B. 城建面积 C. 工业产能 D. 城市景观
3. 20 世纪 90 年代以来，艺术画廊外流的主导因素是
A. 文化 B. 市场 C. 地租 D. 政策

烃源岩是一种富含有机质、能大量生成油气的岩石。在重庆涪陵埋深约 7000 米的奥陶纪巨厚烃源岩储层中，天然气储量超万亿立方米。截至 2024 年涪陵已累计产气超 700 亿立方米，相当于 2 亿户家庭 1 年的用气量，是川气东输的重要气源地。目前我国已掌握深层天然气开发的核心技术，对我国建成能源强国具有重大意义。据此完成 4~5 题。

4. 涪陵奥陶纪烃源岩形成时期，该地可能是
A. 温暖的浅海环境，地壳持续抬升 B. 温暖的浅海环境，地壳持续下降
C. 干燥的大陆环境，地壳持续抬升 D. 干燥的大陆环境，地壳持续下降

5. 开发深层天然气对我国能源安全的重要意义是

- A. 增加能源供应，改善能源消费结构
C. 增强我国主导国际油气市场的能力

- B. 加快资源开发，促进当地经济发展
D. 有利于减少碳排放，保护生态环境

盐风化是指岩石缝隙中的盐液因盐结晶膨胀，导致岩石破碎的物理风化作用。山东省青岛市“石老人”海蚀柱曾高出海平面约 18 米，其中部受海浪溅洒的影响，存在严重的盐风化现象，但其长期遭受海浪拍打的下部，却未出现盐风化现象。图 2 示意“石老人”海蚀柱景观。据此完成 6~8 题。

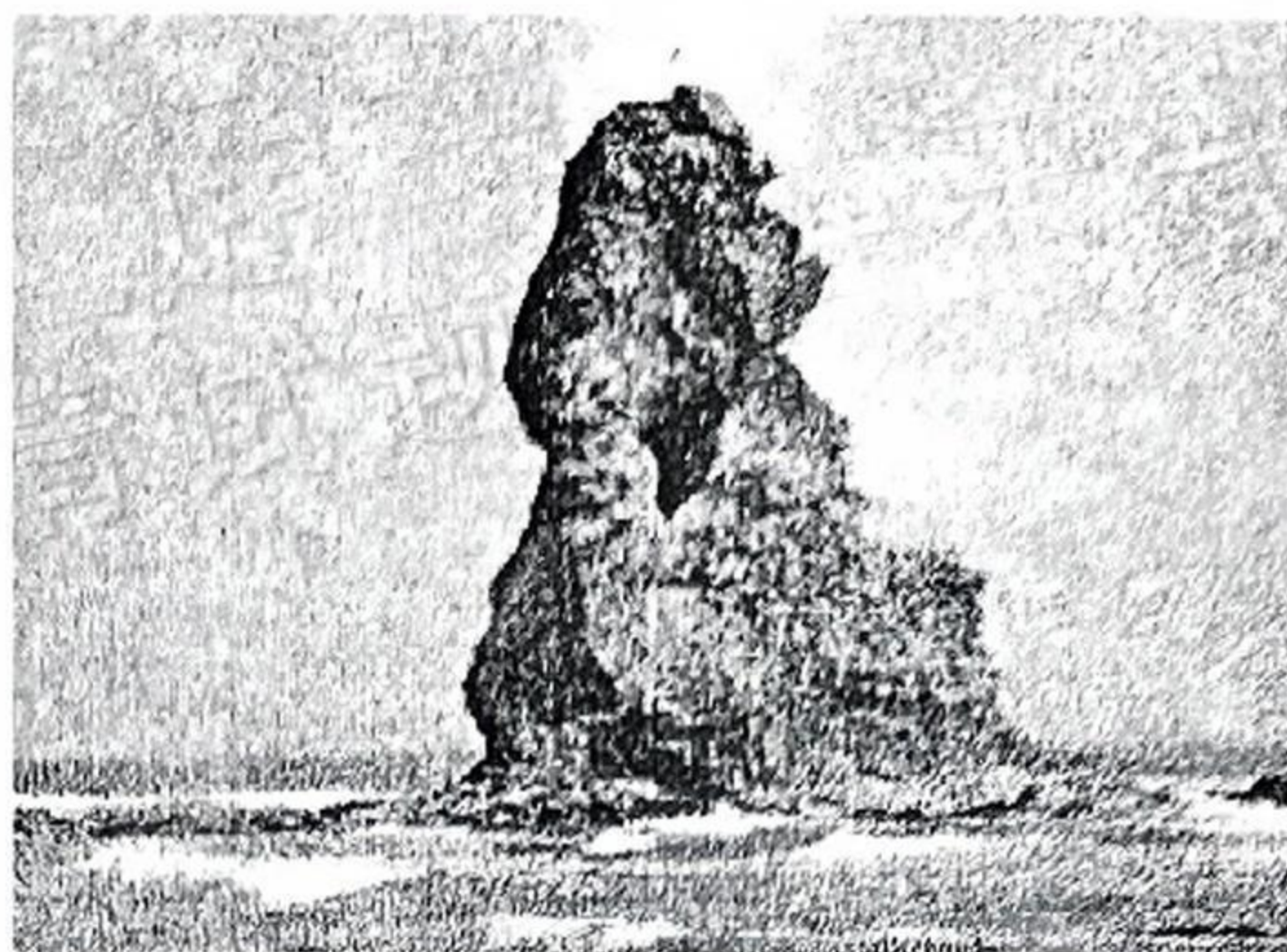


图 2

6. “石老人”海蚀柱下部未出现明显盐风化，是因为该处

- A. 风速变化较大 B. 温度较为稳定

- C. 盐度不易饱和

- D. 光照较为微弱

7. 对海浪溅洒区盐风化阻碍最明显的是

- A. 晴朗天气

- B. 多云天气

- C. 大风天气

- D. 阴雨天气

8. 与该地盐风化对岩石破坏作用类似的是

- A. 海浪侵蚀

- B. 冻融作用

- C. 风力侵蚀

- D. 暴雨冲刷

研发生产精密数控机床的 J 企业于 1994 年在北京中关村成立。为了提高产能，2010 年，该企业在河北廊坊工业园成立装配、质检分公司，年产机床从 2000 台提升到上万台。2016 年 J 企业将关键功能部件生产基地从北京迁移到天津，实现了“北京做研发，天津做功能部件，廊坊做整机装配”的产业布局，推动了 J 企业向精密数控机床、关键功能部件全产业链供应的转型，落实了京津冀协同发展要求。图 3 示意京津冀局部区域。据此完成 9~11 题。

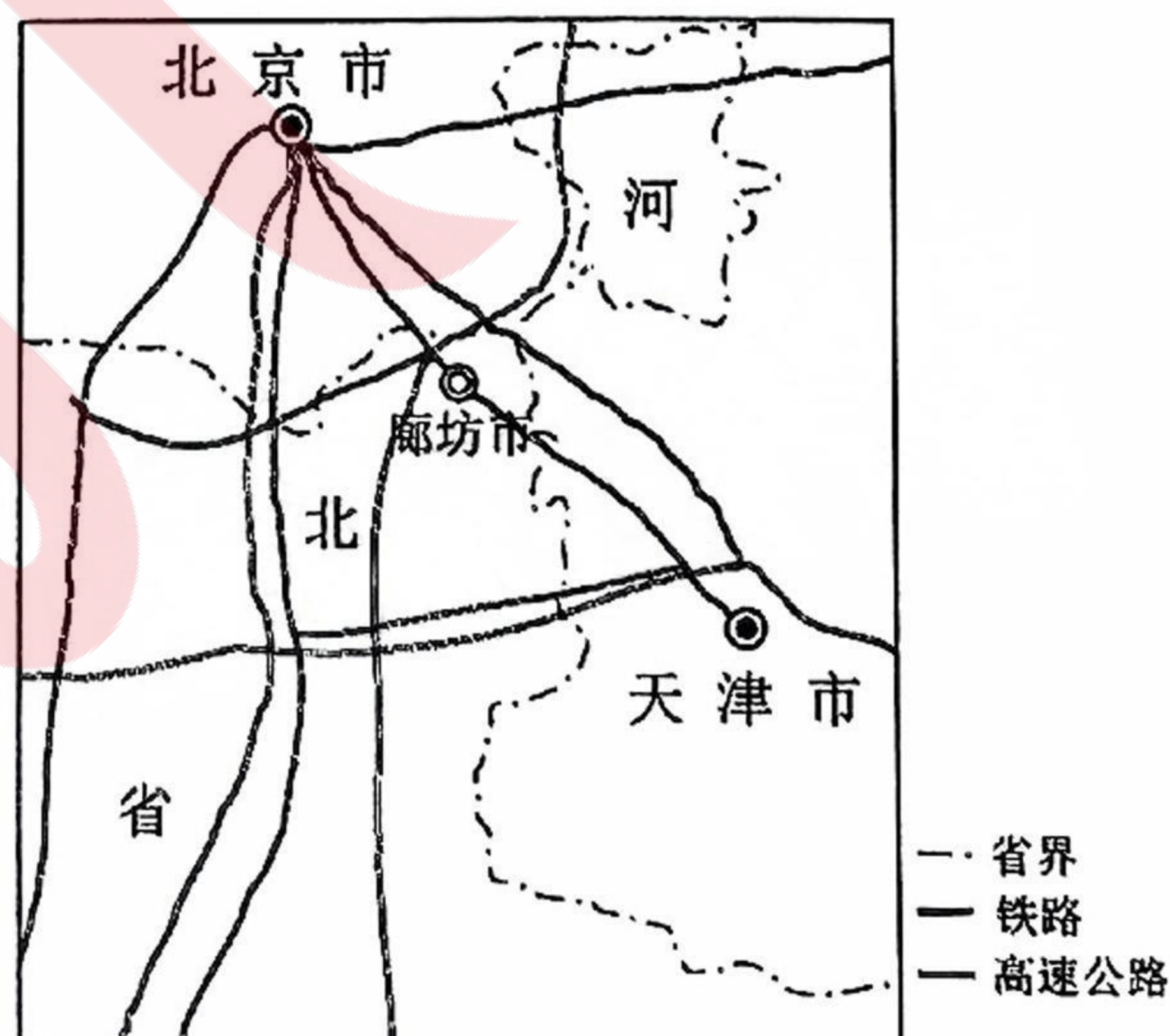


图 3

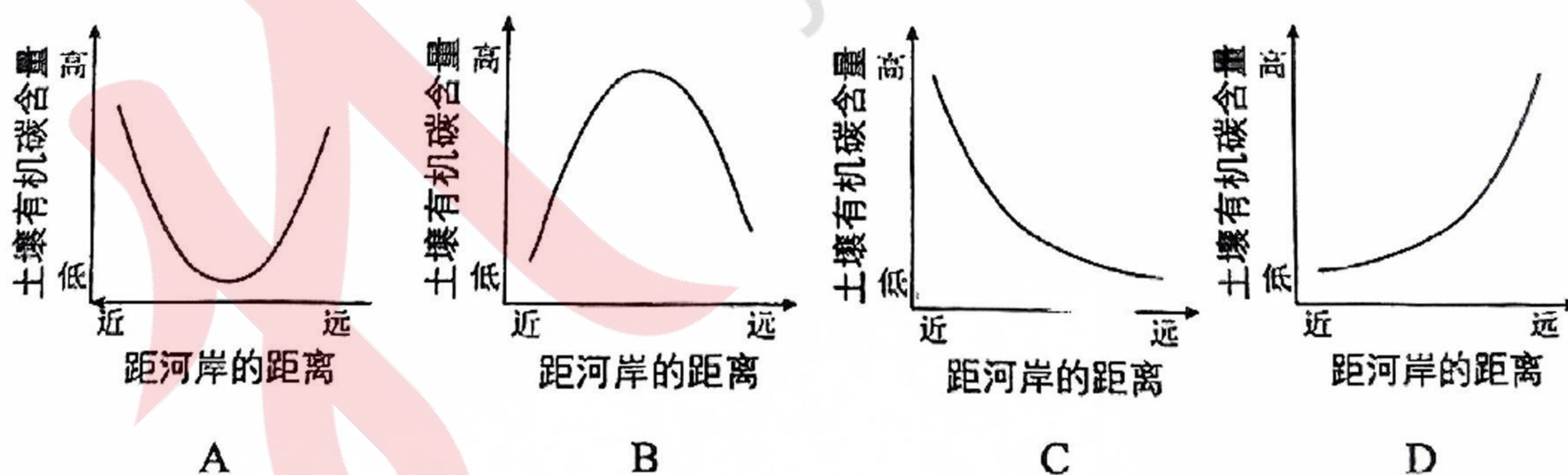
9. J企业能实现“北京做研发，天津做功能部件，廊坊做整机装配”产业布局的前提条件是
 ①便捷的交通 ②发达的通信 ③优惠的政策 ④工业基础好
 A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
10. J企业在京津冀地区打造全产业链供应的主要目的是
 A. 带动上下游产业发展 B. 提高社会就业水平
 C. 提高市场综合竞争力 D. 促进区域协调发展
11. 根据J企业的发展历程，推测河北省在京津冀协同发展战略中的定位是
 A. 全国科技创新中心 B. 全国先进制造研发中心
 C. 全国产业转型升级试验区 D. 京津冀生态环境支撑区

新疆塔里木河流域分布着世界上面积最大的原始胡杨林。受洪水漫溢影响，塔里木河两侧形成周期性的水淹环境，随着距河岸距离的增加，胡杨林地下水位逐渐降低，地上植物生长受限，植被数量减少，形成中生环境及早生环境。近年来，新疆实施塔里木河流域胡杨林“引洪补水”措施，显著提升了胡杨林的碳汇能力。表1示意塔里木河流域不同环境、不同土层深度的土壤有机碳含量。据此完成12~14题。

表1

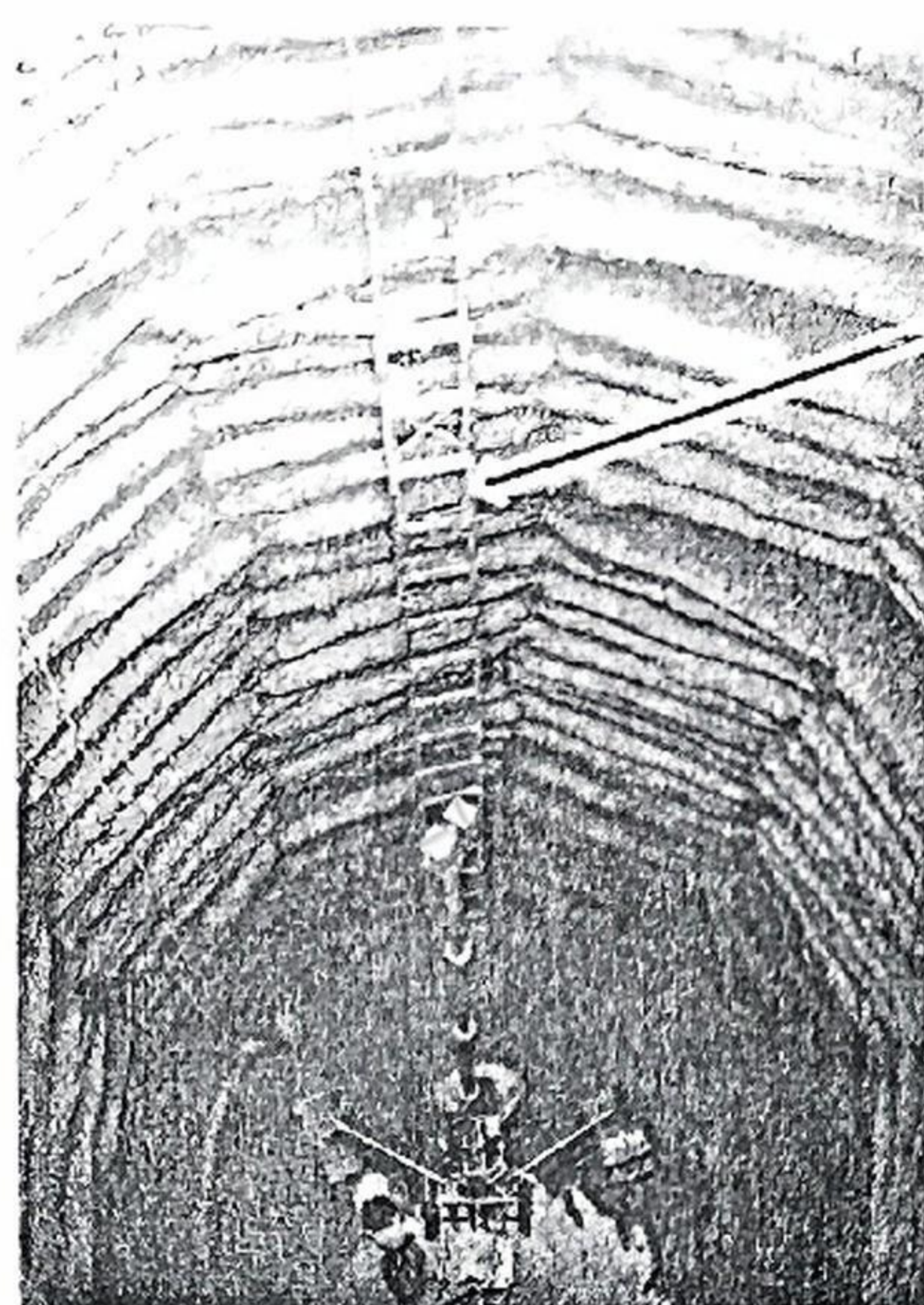
土层 (cm)	土壤有机碳含量 (g/kg)		
	旱生环境	中生环境	周期性水淹环境
0~10	5.79	6.60	4.02
10~20	4.95	6.46	5.76
20~40	2.96	5.46	2.64

12. 能大致反映该地土壤有机碳含量与塔里木河河岸距离关系的是



13. 0~10cm 土层周期性水淹环境下土壤有机碳含量较低，其主要原因是
 A. 洪水漫溢抑制胡杨生存 B. 根系密集阻碍养分扩散
 C. 植被多样加剧种间竞争 D. 流水淋洗致表土碳流失
14. “引洪补水”能够显著提升胡杨林碳汇能力的主要原因是
 A. 植被增加，增加二氧化碳吸收量 B. 温度降低，减少有机碳分解
 C. 长期水淹，抑制了微生物的活性 D. 土壤结团，增加有机碳释放

2019年山西省阳泉市发现了一口战国时期被泥沙掩埋的古井。该井位于桃河北岸的二级阶地上。古井自上而下凿穿了土层，到达了卵石层，井深约9米，口径4.5米，井壁采用柏木榫卯叠垒（图4）。据此完成15~16题。



考古工作
所建爬梯

图4

15. 井壁采用柏木榫卯叠垒的主要原因是

- A. 净化井水水质 B. 防止井水渗漏 C. 方便检修水井 D. 预防井壁坍塌

16. 凿井至卵石层是为了

- A. 井水更清澈 B. 获得更大出水量 C. 沟通桃河水 D. 更好地支撑井壁

二、非选择题：本题共3道小题，共52分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（16分）

黑河古称弱水，是我国西北地区第二大内陆河。其上游野牛沟流域平均海拔3930米，发源于祁连山脉的八一冰川。野牛沟流域径流量有明显的年际变化，受降水和气温变化影响明显，且降水是影响径流变化的关键因素。某研学小组在遥感影像图上发现该流域BC河段辫状水系极为发育（辫状水系指许多汊流构成的水流交错、形似发辫的水系）。图5示意黑河上游野牛沟流域，图6示意扎麻什水文站流量统计。

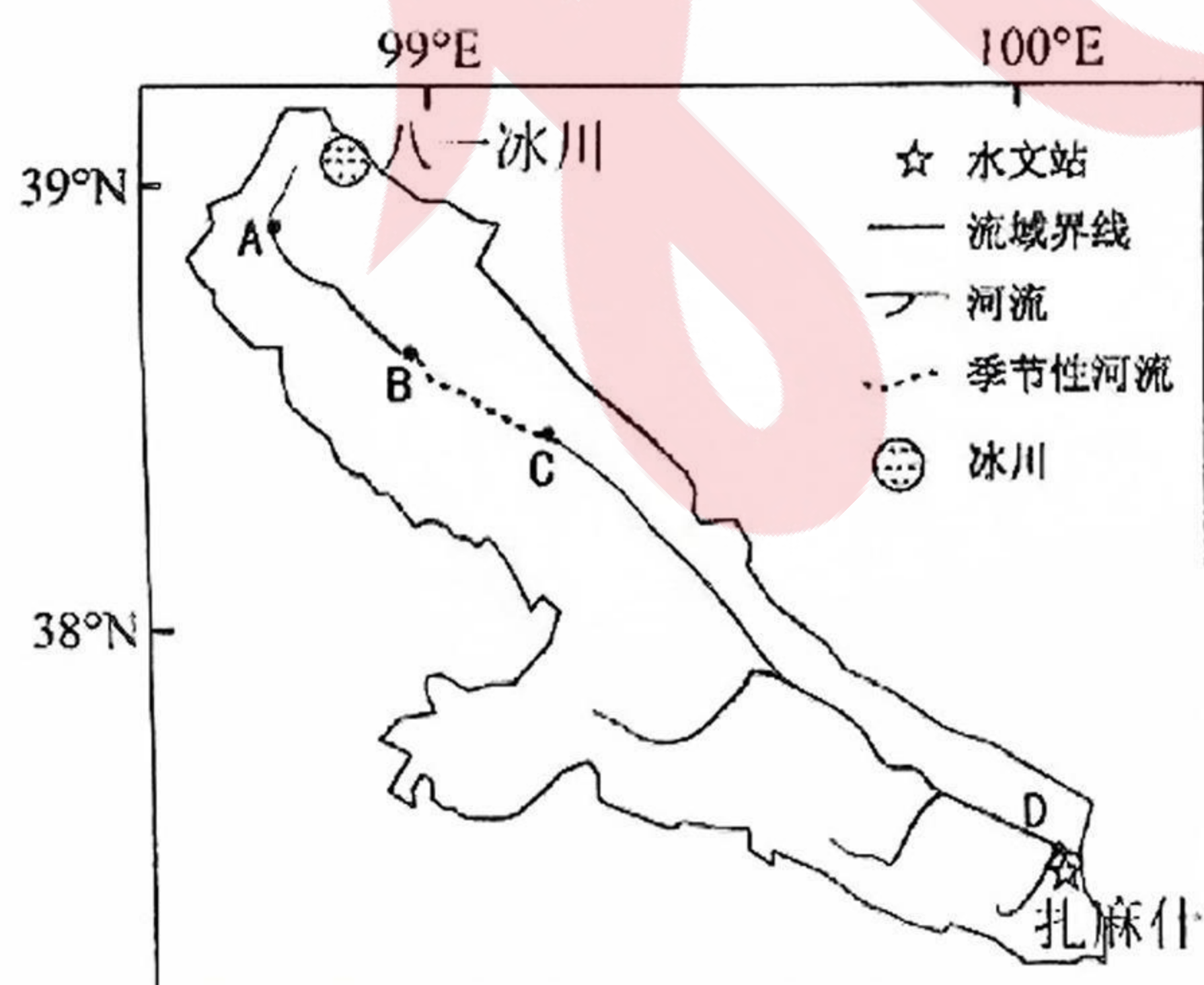


图5

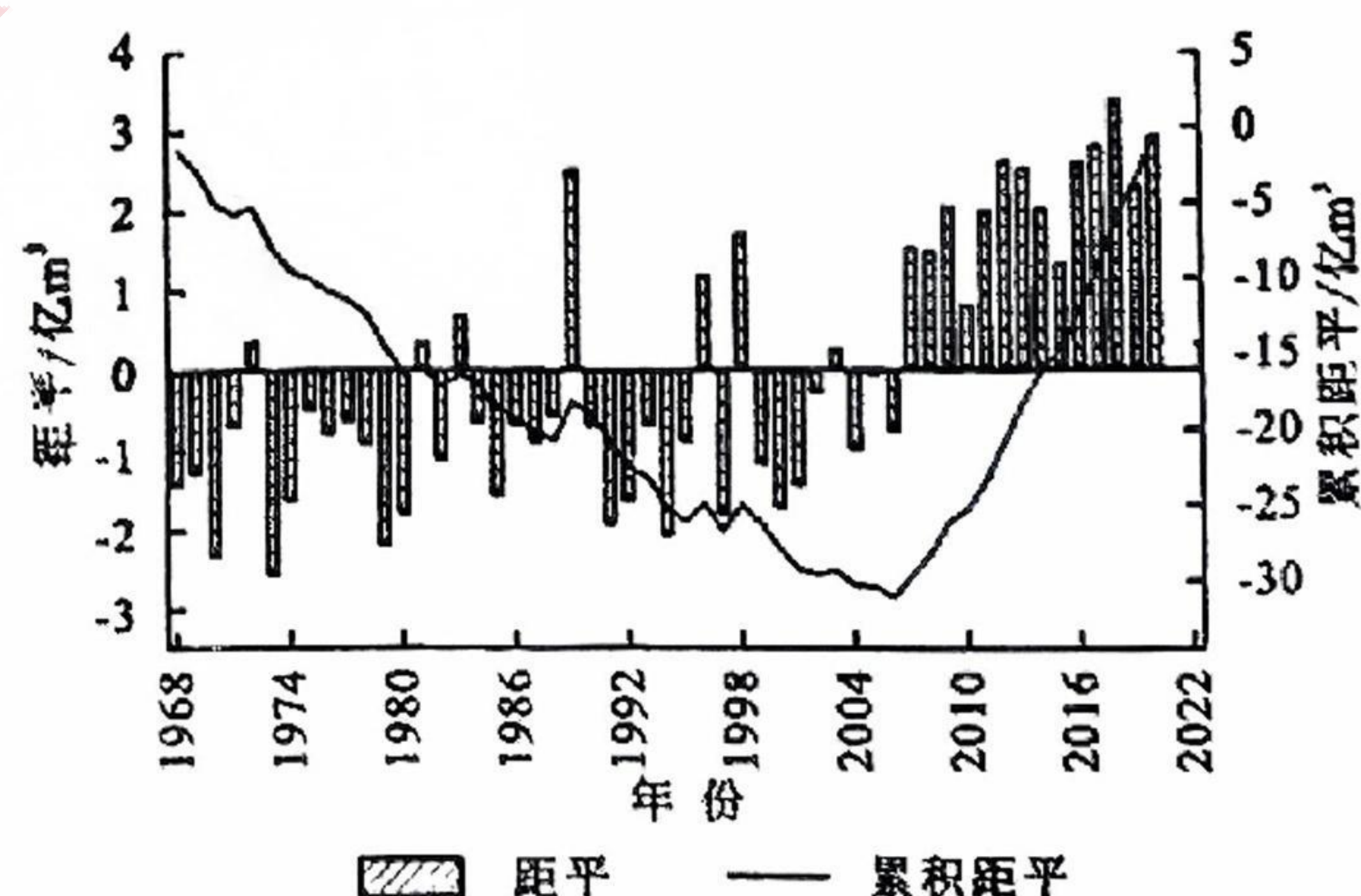


图6

(1) 描述 2007—2020 年扎麻什水文站流量变化，并分析原因。(6 分)

(2) 推测 BC 段为季节性河流的原因。(6 分)

(3) 研学小组枯水期在 BC 河段进行实地考察，为验证“BC 河段丰水期辫状水系极为发育”这一结论，请为其提供合理依据。(4 分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(18 分)

几内亚比绍是世界上最不发达国家之一，地处大西洋沿岸，近海海域有高产渔场，但工业捕捞长期由外国企业主导，本国渔民多以小船捕获近海渔业资源为主，水产品的加工与保鲜能力不足，出口较少。近年来，中国和几内亚比绍持续推进高质量共建“一带一路”，不断加强渔业、基础设施建设等领域合作。图 7 示意几内亚比绍及周边地区。

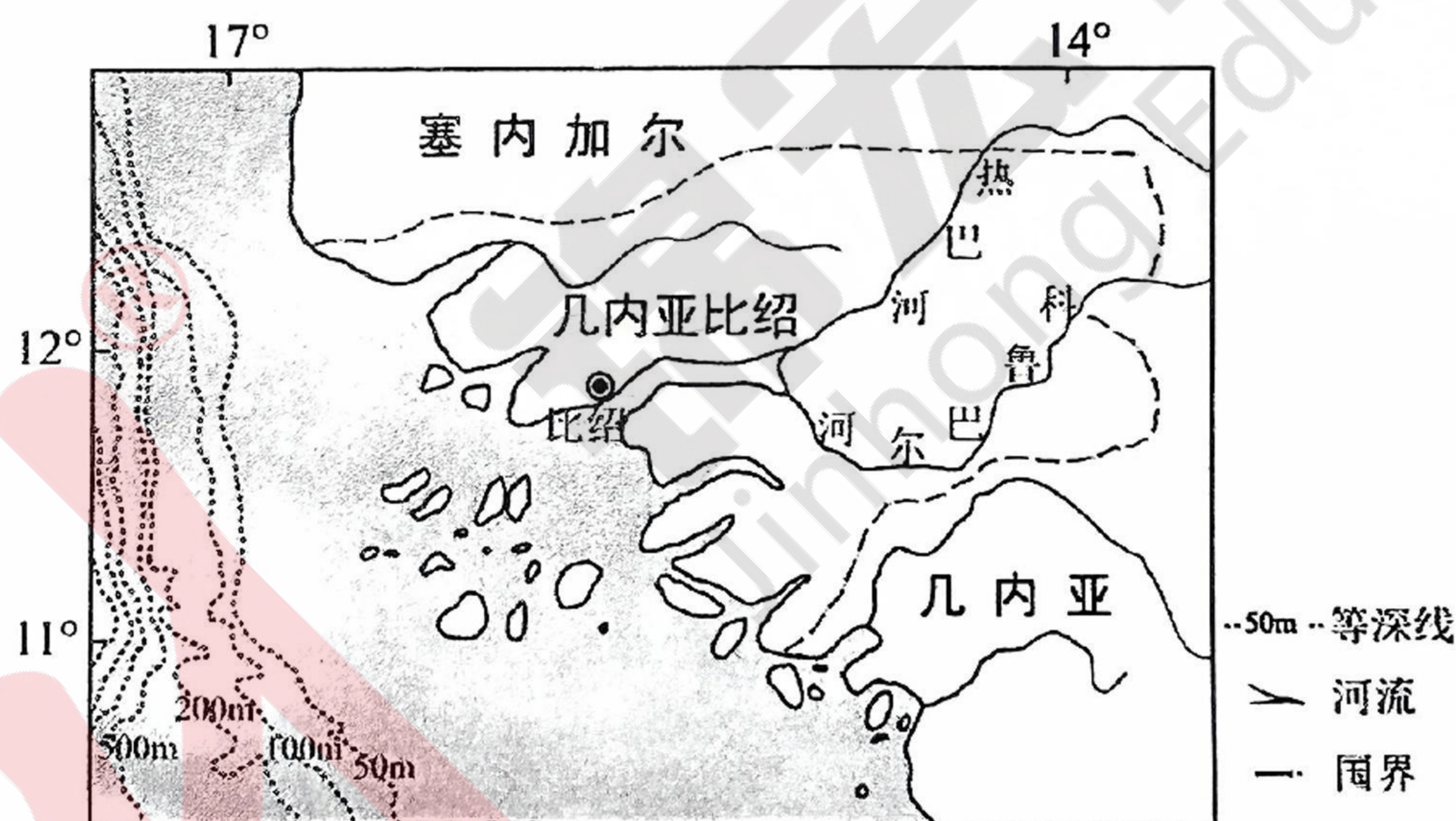


图 7

(1) 说明几内亚比绍近海海域形成高产渔场的主要条件。(6 分)

(2) 分析几内亚比绍本国多以小船近海捕捞的主要原因。(6 分)

(3) 为增强几内亚比绍渔业出口能力，指出当地需要采取的主要措施。(6 分)

19. 阅读图文材料，完成下列要求。(18 分)

云南省曲靖市沾益天坑群有独特的地貌、特殊的小气候和神奇的“地下森林”，成为近年来研究的热点。受自然环境与人类活动的影响，天坑存在明显的演化差异。研究表明，演化早、中、晚期的天坑地形剖面差异显著（图 8）；与演化早、晚期相比，演化中期天坑的植被更为丰富，坑内植被种类与数量均高于坑外，且在阴湿的环境下生存着一些珍贵的特有物种。

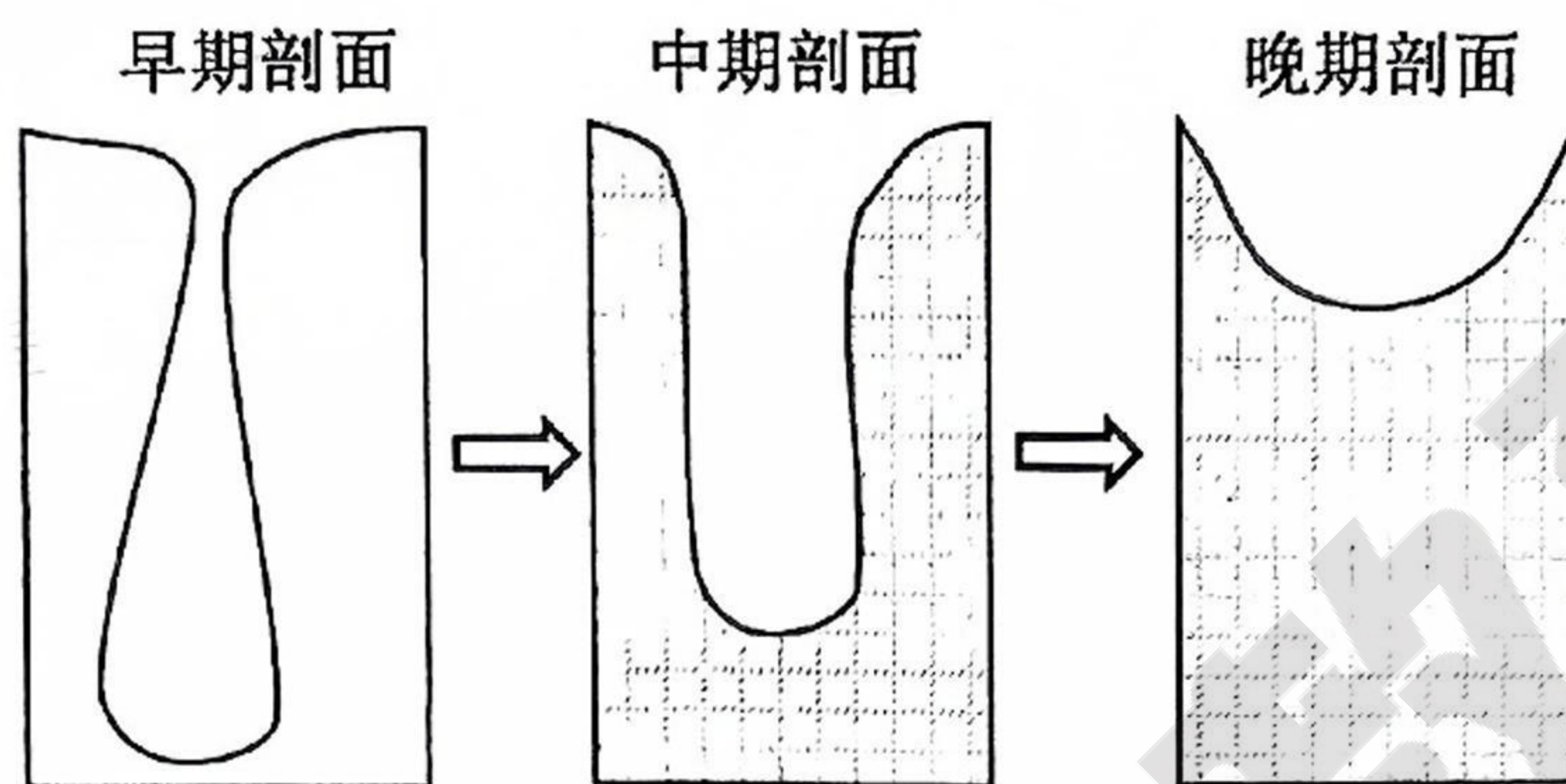


图 8

- (1) 指出从早期到晚期天坑演变的主要外力作用。(4 分)
- (2) 与演化早期相比，分析演化中期天坑的植被更为丰富的原因。(6 分)
- (3) 说明中期天坑“地下森林”的研究价值。(8 分)